



## Pressemitteilung

Vom 23. März 2010

# Winterthur erhält ersten Swisstrolley

Premiere: Der Schweizer Bushersteller HESS liefert den ersten von 21 Swisstrolley an Stadtbus Winterthur aus.

Das Wachstum beim Verkehr führt im Agglomerationsbereich weltweit zu einer steigenden Nachfrage nach abgasfreien und lärmarmen Verkehrsmitteln. Der umweltfreundliche Swisstrolley von HESS erfüllt diese Vorgaben in idealer Weise. Mit 43 bequemen, gut zugänglichen Sitzplätzen und grosszügigen Stehplatzflächen über die ganze Fahrzeuglänge, bieten die neuen Swisstrolley für Winterthur zudem entsprechend grosse Transportkapazitäten. Mit 18,7m ist er um eine Sitzreihe länger als bisherige Trolleybusse in Winterthur. Der Swisstrolley ist zudem attraktiv im Design sowie zuverlässig im Einsatz.

Abgestimmt auf die topografischen und betrieblichen Anforderungen von Winterthur verfügt das Fahrzeug über einen Einachs Antrieb auf der dritten Achse. Als Range Extender für Fahrten ausserhalb des Netzes dient im Heck ein 120kW starker Generator neuester Bauart.

Dank eines von HESS entwickelten Heizkonzeptes kann das Fahrzeug in den Wintermonaten zu einem Grossteil mit zurückgewonnener Bremsenergie geheizt werden. Im Sommer steht diese rekuperierte Energie für andere Bordverbraucher zur Verfügung. Einzigartig in den neuen Trolleybussen auch die Klimatechnik, kommen die Fahrzeuge doch ohne wartungsanfällige Klimaverrohung im Fahrzeug aus.

Die Ablieferung der 21 Swisstrolley erstreckt sich auf die Zeit von Frühling 2010 bis Frühling 2011. Die spezifischen technischen Details entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Bereits verkehren Swisstrolleys ähnlicher Bauart u.a. in den Städten Genf, Luzern, Zürich, Lausanne, Biel, St. Gallen, Neuchâtel, Solingen (D) und Arnhem (NL).

Das Unternehmen HESS gehört zu den führenden Trolleybusherstellern Europas. HESS wurde 1882 vor den Toren der historischen Stadt Solothurn von Heinrich Hess gegründet. Seit 1940 beschäftigt sich HESS mit dem Bau von elektrisch betriebenen Bussen und verfügt somit über ein einzigartiges Know-How im Bereich der Elektromobilität. Bekannt sind von HESS u.a. auch die 25m langen Doppelgelenktrolleybusse. Heute beschäftigt die HESS-Gruppe im Hauptbetrieb in Bellach sowie den verschiedenen Niederlassungen rund 400 Mitarbeiter, darunter rund 30 Lernende. Lizenznehmer stellen pro Jahr rund 2500 HESS Busse unter anderem in USA, Australien, Portugal, Israel und Rumänien her. Für sein nachhaltiges Unternehmertum erhielt HESS 2008 den Solothurner Unternehmerpreis.

Weitere Informationen finden Sie auch unter [www.hess-ag.ch](http://www.hess-ag.ch).  
Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an [info@hess-ag.ch](mailto:info@hess-ag.ch).

# Swisstrolley



MOTION & EMOTION



Carrosserie HESS AG  
Bielstrasse 7, CH-4512 Bellach  
Tel +4132 617 34 11  
Fax +41 32 617 34 00  
Internet [www.hess-ag.ch](http://www.hess-ag.ch)  
E-Mail [info@hess-ag.ch](mailto:info@hess-ag.ch)

## Technische Daten „Swisstrolley“

Sitzplätze:	43
Stehfläche:	17 m <sup>2</sup>
Totale Kapazität:	154 bei 6 Pers./m <sup>2</sup>
Wagenkasten:	Aluminium System „CO-BOLT®“
Lenkung:	Achsen 1
Antrieb:	Elektrisch auf Achsen 3 Hilfsaggregat 120 KW
Energierückgewinnung:	Ja 1. Priorität: Bordnetzverbraucher 2. Priorität: Energiespeicher
Energiespeicher:	Wärmespeicher Oberleitung
Heizen/Kühlen:	Konvektorenheizung (Wärmespeicher) Kompaktklimaanlage
Türen:	Türe 1: Elektrische Innenschwenktüre Türe 2-4: Elektr. Schwenkschiebetüren
Fahrer Arbeitsplatz:	VDV kompatibel
Länge:	18'700 mm
Breite:	2'550 mm
Höhe:	3'422 mm

MOTION & EMOTION



Carrosserie HESS AG  
Bielstrasse 7, CH-4512 Bellach  
Tel +4132 617 34 11  
Fax +41 32 617 34 00  
Internet [www.hess-ag.ch](http://www.hess-ag.ch)  
E-Mail [info@hess-ag.ch](mailto:info@hess-ag.ch)

DSC\_0079.JPG



DSC\_0088.JPG



DSC\_0094.JPG



DSC\_0107.JPG

